

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING.....	i
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumus Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Tujuan Penelitian.....	2
1.5 Manfaat Penelitian.....	2
1.6 Metode Penelitian.....	3
1.7 Sistematika Penulisan.....	3
DASAR TEORI.....	5
2.1 Biro Administrasi Akademi Dan Kemahasiswaan:.....	5
2.2 Android.....	5
2.2.1 Versi Android.....	5
2.3 JavaScript.....	6
2.3.1. Java Scrip Object Notation (JSON).....	6
2.4 Spesifikasi Kebutuhan Hardware dan Software.....	6
2.4.1 Software.....	7
2.4.2 Hardware.....	9
BAB III.....	11
DESAIN SISTEM.....	11
3.1 Flowchart.....	11
3.2 Use Case Diagram.....	12
3.2.1 Use Case Description Android.....	14
3.2.2 Use Case Description Website.....	17
3.4 Rancangan sistem.....	21

3.1.1 Rancang Tampilan Layout.....	21
3.1.2 Rancang Database.....	29
BAB IV.....	32
ANALISIS HASIL PENGUJIAN SISTEM.....	32
4.1 Hasil Aplikasi Pada Handphone Oppo A1K.....	32
4.1.2 Pengujian Website pada Laptop Asus X441b.....	37
4.2 Pengujian Aplikasi Pada Android.....	43
4.2.1 Pengujian Pada Website.....	45
4.3 Kuesioner Aplikasi Surat Pengajuan.....	46
4.4. Analisa Aplikasi Pengajuan Surat.....	48
BAB V.....	49
PENUTUP.....	49
5.1. Kesimpulan.....	49
5.2. Saran.....	49
DAFTAR PUSTAKA.....	50
LAMPIRAN.....	51
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	52